

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201161401

Spol: M

Datum rođenja: 23.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: AT 806.062.819 WABAN

Majka: HR 3200767195

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići SI (GZW): 716 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 752 / 808

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	96	0	43
	fitnes	g	109	0	80	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	77	532	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	76	8.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	76	14.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	95	0	43
	randman	g	96	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	109	0	42
	perzistencija	g	104	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	119	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	45
	mastitis	g	98	0	58	104	0	38
	ciste	g	102	0	65	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	104	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	91	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	99	0	44
	visina križa	g	100	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	94	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	43
	putice	g	98	0	69	95	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	100	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	72	101	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201161401**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **716 / 808**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **752 / 808**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	95	0	76	99	0	44
	duljina sisa	g	115	0	80	107	0	44
	debljina sisa	g	113	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	86	0	77	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	96	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima